

Al via nel 2021 il primo Dottorato Nazionale in Intelligenza Artificiale



redazione open innovation
(Regione Lombardia)

Publicato il 17/08/2020



Coordinato da CNR e Università di Pisa, rientra nella strategia italiana di alta formazione sull'A.I

Con il prossimo anno accademico 2021/2022 prenderà il via il primo Dottorato nazionale in Intelligenza Artificiale coordinato da CNR e Università di Pisa. Il dottorato, istituito con una convenzione firmata, oltre che dall'Ateneo pisano, anche da Sapienza Università di Roma, Politecnico di Torino, Università Campus Bio-Medico di Roma e Università di Napoli "Federico II" si concentrerà su un aspetto **strategico per l'intero tessuto economico nazionale**.

Le possibili applicazioni

Il **McKinsey Global Institute** stima che **entro il 2030 l'AI porterà a una crescita del 16% del PIL mondiale** e avrà un impatto sul 70% delle aziende. Sempre secondo McKinsey, l'Italia si colloca tra i paesi che mostrano una moderata capacità di sfruttare i benefici economici che derivano da quest'innovazione, ma con un potenziale ampiamente positivo, soprattutto se le tecnologie legate all'A.I. saranno valorizzate in settori industriali strategici per il Paese quali il **manifatturiero**, la **robotica industriale e di servizio** oltre che **l'agroalimentare**.

In questo contesto il Ministero Università e Ricerca ha costituito un comitato presso il CNR con l'obiettivo di elaborare una strategia italiana nell'alta formazione per l'Intelligenza Artificiale anche attraverso finanziamenti dedicati, per poter così trattenere i nostri migliori talenti e rendere il sistema economico nazionale maggiormente competitivo. **Una delle prime iniziative** è stata la convenzione firmata per istituire il Dottorato nazionale in Intelligenza Artificiale (PhD-AI.it) con il coordinamento di CNR e Università di Pisa.

I dottorandi del PhD-AI.it riceveranno sia una "formazione orizzontale", sugli aspetti fondazionali dell'A.I., comune tra i cinque corsi, sia una "formazione verticale", relativa alla propria area di specializzazione. Il PhD-AI.it prenderà avvio con l'anno accademico 2021/2022. Per i primi due cicli sono già disponibili, complessivamente, 194 borse di studio (97 cofinanziate dal CNR e 97 cofinanziate dal ministero attraverso l'Università di Pisa), per un investimento complessivo che supera i 15 milioni di euro.

Il bando di ammissione al PhD-AI.it verrà pubblicato **agli inizi del 2021** e i corsi avranno inizio a novembre 2021.